

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف الثالث عشر
{غير محلول}



استعار طالب من صديقه ٦ كتب واستعار من مكتبة الحي ٤ كتب فأصبح في مكتبته ٢٨ كتاب ، كم كان عدد الكتب في مكتبته قبل الإستعارة ؟

د ٢٠

ج ١٨

ب ١٦

أ ١٢



mob/0557916047

mail/abdo141975@gmail.com

باعت مكتبة ثمن عدد كتب التاريخ واشترت ١٠ كتب جديدة فأصبح عدد كتب التاريخ بالمكتبة ٥٢، كم عدد كتب التاريخ الأصلي؟

د ٦٤

ج ٦٠

ب ٤٨

أ ٣٢



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

إذا كان $s < e$ ، $v < e$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : s -القيمة الثانية : v



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

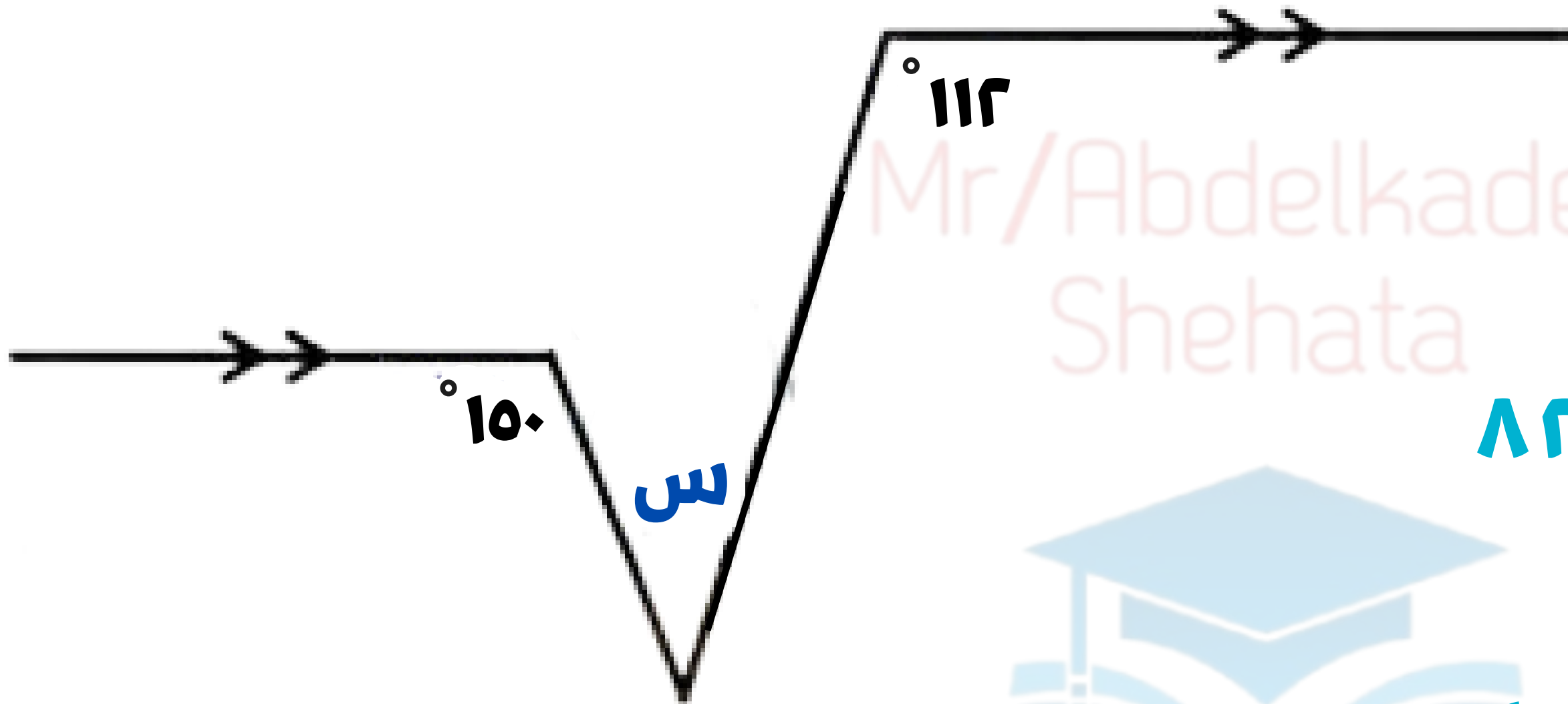
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد قيمة س



٨٢

ب

٨٠

أ

١٠

د

٩٨

ج

سؤال 5 إذا كان $n = 2$ قارن بين

- القيمة الأولى : $\frac{n(n-1)}{2 \times n}$ - القيمة الثانية : $1 \div n$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

قبل ميلاد محمد بثلاثة سنوات كان عُمر أبيه ١٩ عام ،
ما مجموع عمريهما بعد ١٠ سنوات من مولد محمد ؟

٤٢ د

٤٠ ج

٢٢ ب

٢٠ أ

إذا كان طول ضلع المربع = s
أوجد مساحة الجزء المظلل

 s  s ب s أ s د s ج s

وحدة حرارية	
٣٠٠	١ م ^٣
١٢٠٠٠	١ طن

إذا كان هناك غرفة طولها ١٠ م وعرضها ٦ م وتحتاج ٣ طن لتبريدها ، ما إرتفاع الغرفة بالمتر ؟

أ ١,٥

ب ٢,٥

ج ٢

د ٣,٥

إذا كان $\frac{2}{س} + \frac{5}{س} + \frac{3}{س} = 20$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{1}{12} \div \frac{1}{4}$

- القيمة الأولى : س



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما درجة مادة الأحياء؟

الدرجة من ١٠	المادة
٩٠	رياضيات
٩٥	فيزياء
٩٠	كيمياء
؟	أحياء
٩٢	متوسط الدرجات

أ ٩٠

ب ٩١

ج ٩٢

د ٩٣

رحلتين سياحيتين الأولى بها ٦٤ شخص والثانية ٤٨ شخص تم توزيعهم علي غرف فندق بالتساوي ، ما أكبر عدد ممكن من الأشخاص في الغرفة الواحدة ؟

أ ٨

ب ١٢

ج ٢٤

د ١٦



عجلة طول قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ، ما المسافة التي قطعتها بالمتر ؟

أ ٩٤,٢

ب ٩,٤٢

ج ٩٤٢

د ١٨,٨٤



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أوجد الحد التالي :

$$\dots \left(\frac{9}{3} \right) \left(\frac{27}{9} \right) \left(\frac{81}{27} \right)$$

د $\frac{1}{9}$

ج $\frac{1}{3}$

ب $\frac{1}{3}$

أ $\frac{1}{9}$

شخص معه ٩٢ ورقة من فئة ١٠٠ و ٢٠٠ و ٥٠٠ ريال ونسبة عدد الأوراق ١١ : ٩ : ٣ علي الترتيب ، كم المبلغ الذي معه من فئة ٥٠٠ ريال؟

٧٥٠٠



٦٠٠٠



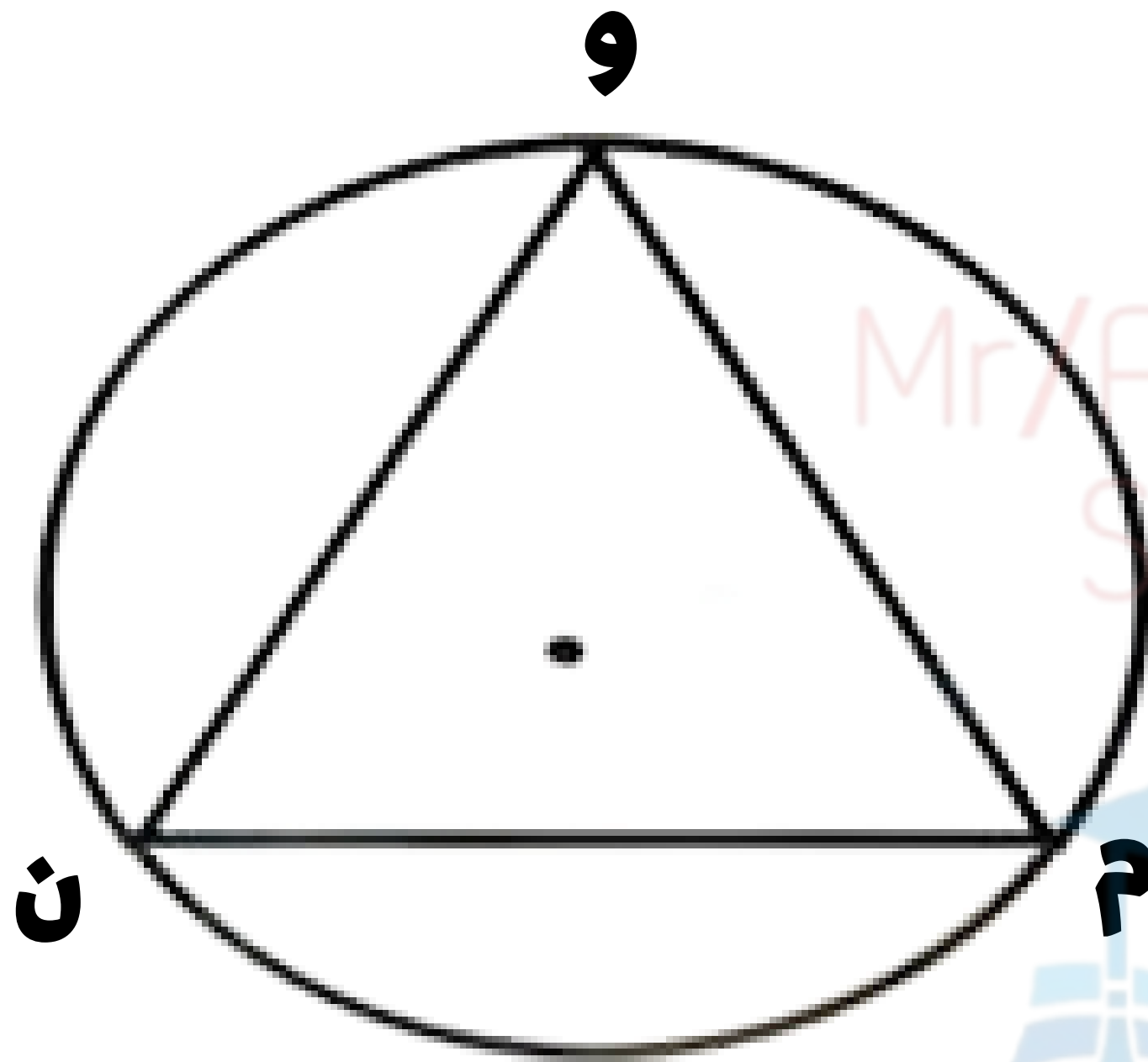
٤٠٠٠



٣٥٠٠



في الشكل المجاور :
 $\triangle$ و م ن متطابق الأضلاع
 أوجد قياس م ن



٣٠

أ

٦٠

ب

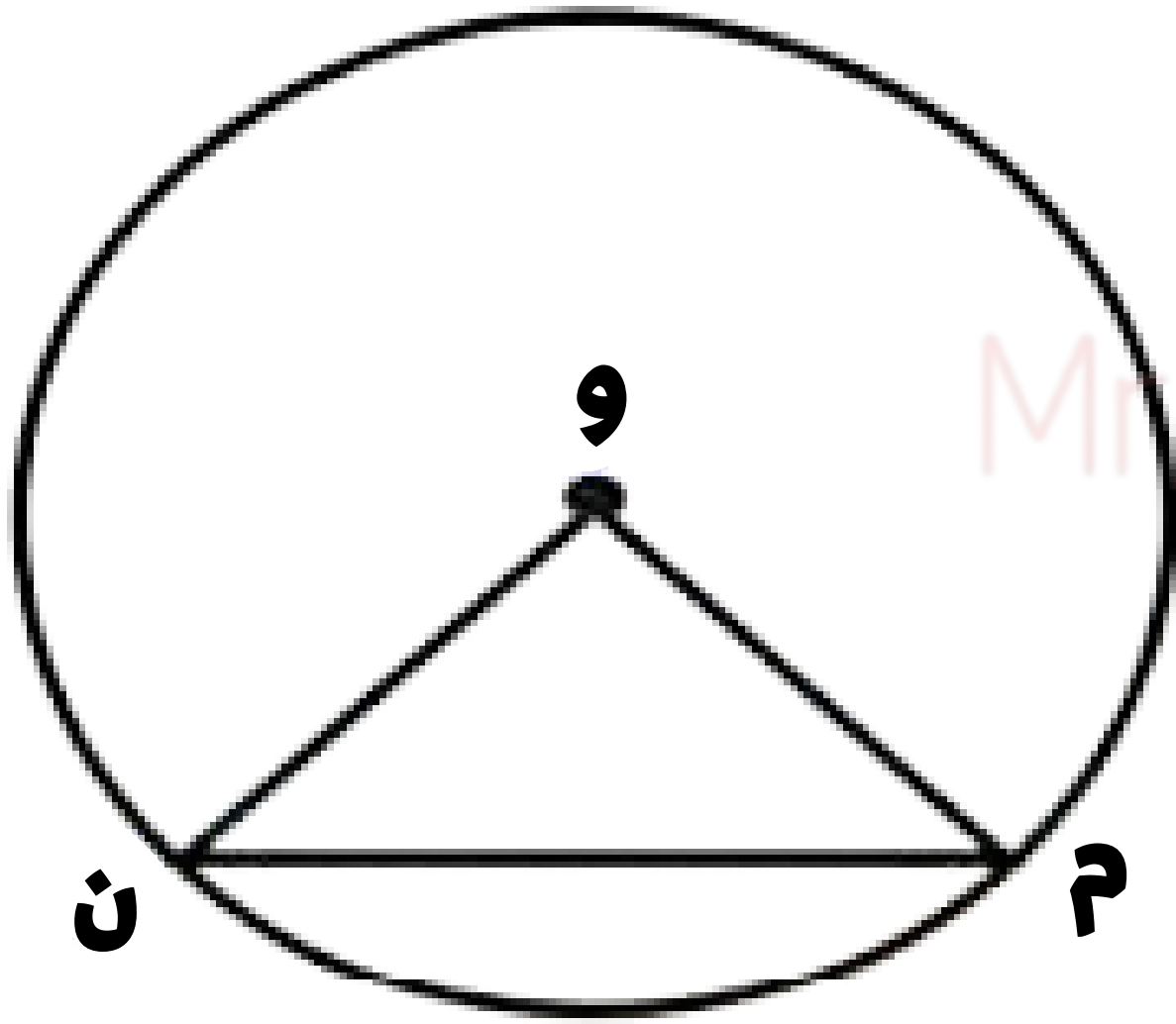
١٢٠

ج

١٨٠

د

في الشكل المجاور :
 $\triangle$ و م ن متطابق الأضلاع
 أوجد قياس م ن



ب ٦٠

أ ٣٠

د ١٨٠

ج ١٢٠

تضع أمل في كل طبق فواكه ٤ تفاحات و ٦ برتقالات و

٨ موزات فإذا كان لديها ٣٦ برتقالة و ٤٨ موزة و ٢٤ تفاحة ، كم طبق

تصنع ؟

٨



٦



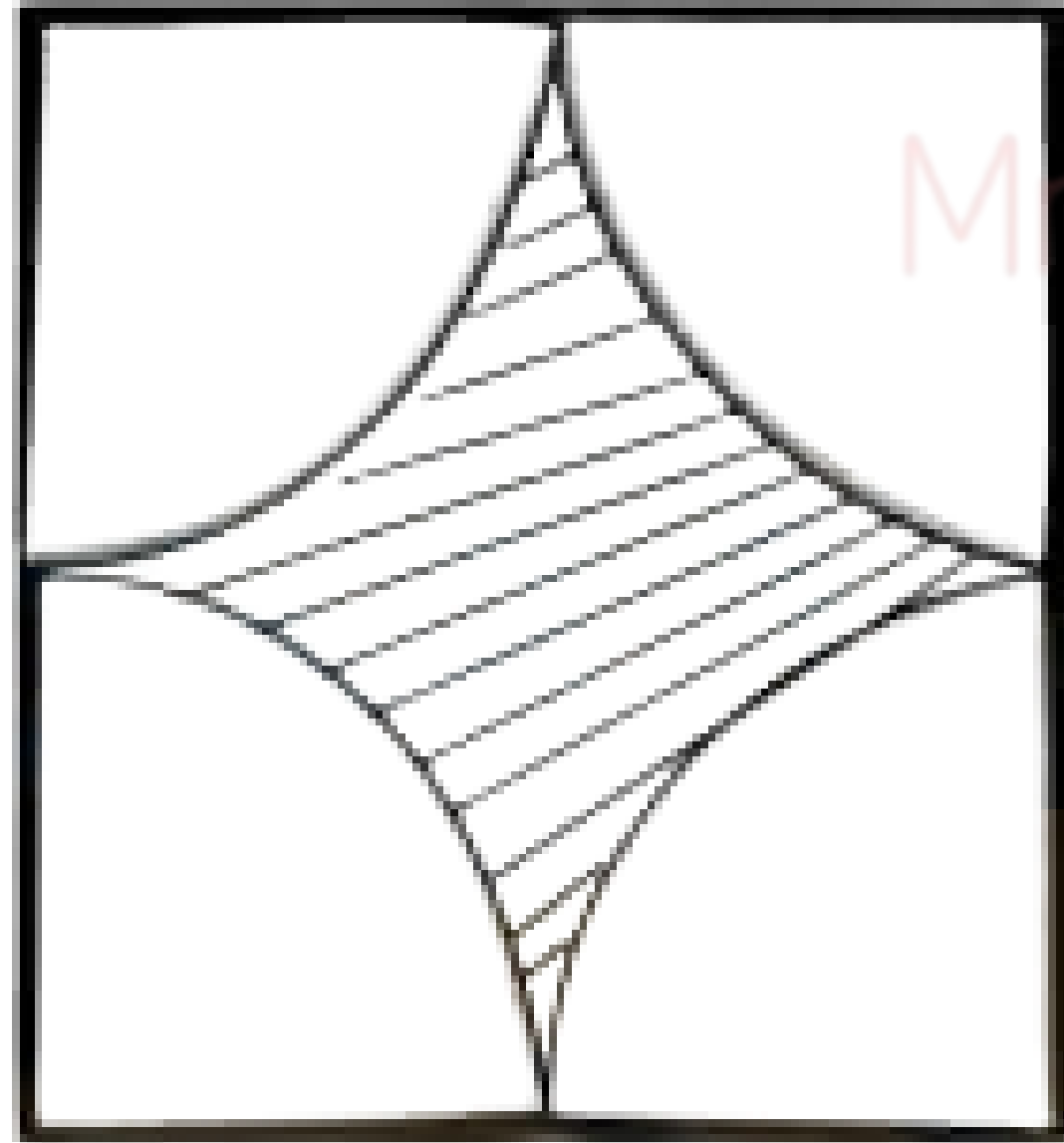
٥



٤



٦

Mr/Abdelkader
Shehata

٦

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أوجد مساحة المظلل

أ ٣٠ - ٣ ط

ب ٢٤ - ٩ ط

ج ٣٦ - ٩ ط

د ١٨ - ٣ ط

ما نسبة الإناث التي أعمارهن من
٣٥ - ٤٤ عام ؟

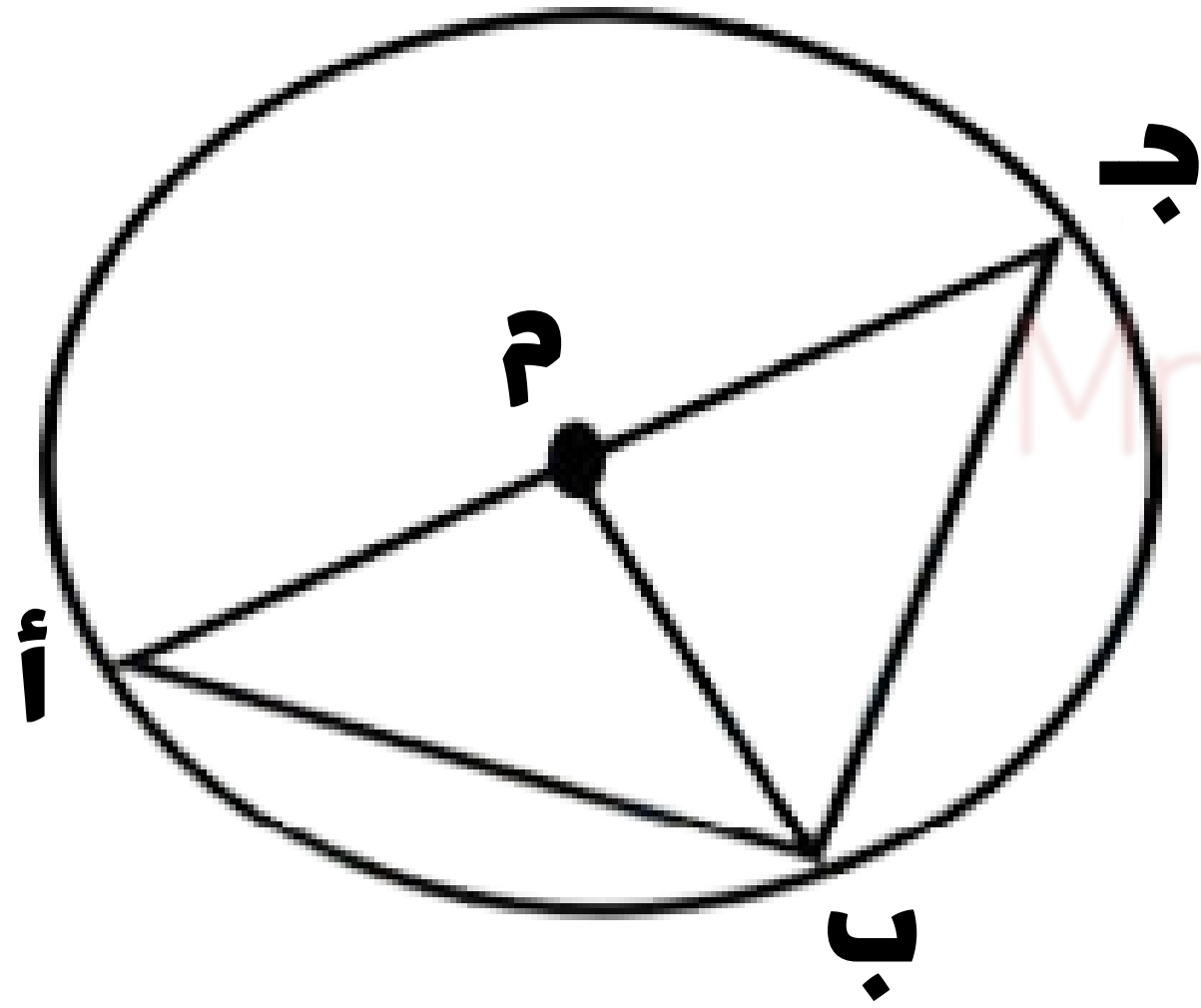
العمر	ذكور	إناث
من ٢٥ - ٣٤	٤٥	٥٥
من ٣٥ - ٤٤	٥٢	٢٤
من ٤٥ - ٤٩	٢٥	٣٥
من ٥٠ - ٥٤	٣٤	٣٠

ب ٦ %

أ ٥ %

د ٨ %

ج ٧ %



إذا كان $AB =$ طول نصف قطر الدائرة

، $BC = 5$

أوجد AB



ب $5\sqrt{2}$

أ 5

د 10

ج $5\sqrt{3}$

سؤال 21

وزعت ٣٢ قطعة كعك بالتساوي علي ١٢ طفل ، كم

عدد القطع المتبقية ؟

Mr/Abdelkader
Shehata

٩ د

٨ ج

٧ ب

٦ أ



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى :

$$\frac{30 \times 31 \times 32 \times 33 \times 34 \times 35}{4}$$

-القيمة الثانية :

$$\frac{31 \times 32 \times 33 \times 34 \times 35 \times 36}{6}$$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما الأكثر ثباتاً طوال العام ؟

أ الإكسسوارات

ب الطابعات

ج الجوال

د الكمبيوترات

كمبيوترات	جوال	طابعات	الإكسسوارات	
١٠	١٥	٢٠	١٥	فصل الربيع
٢٥	٣٥	٢٢	١٥	فصل الصيف
٢٥	٤٥	٢٤	١٤	فصل الشتاء
٥٥	٦٠	٢٥	١٥	فصل الخريف

$$\dots\dots\dots = \frac{0,333 \times 3,09}{3,94 \times 0,75}$$

$$\frac{1}{2} \quad \text{د}$$

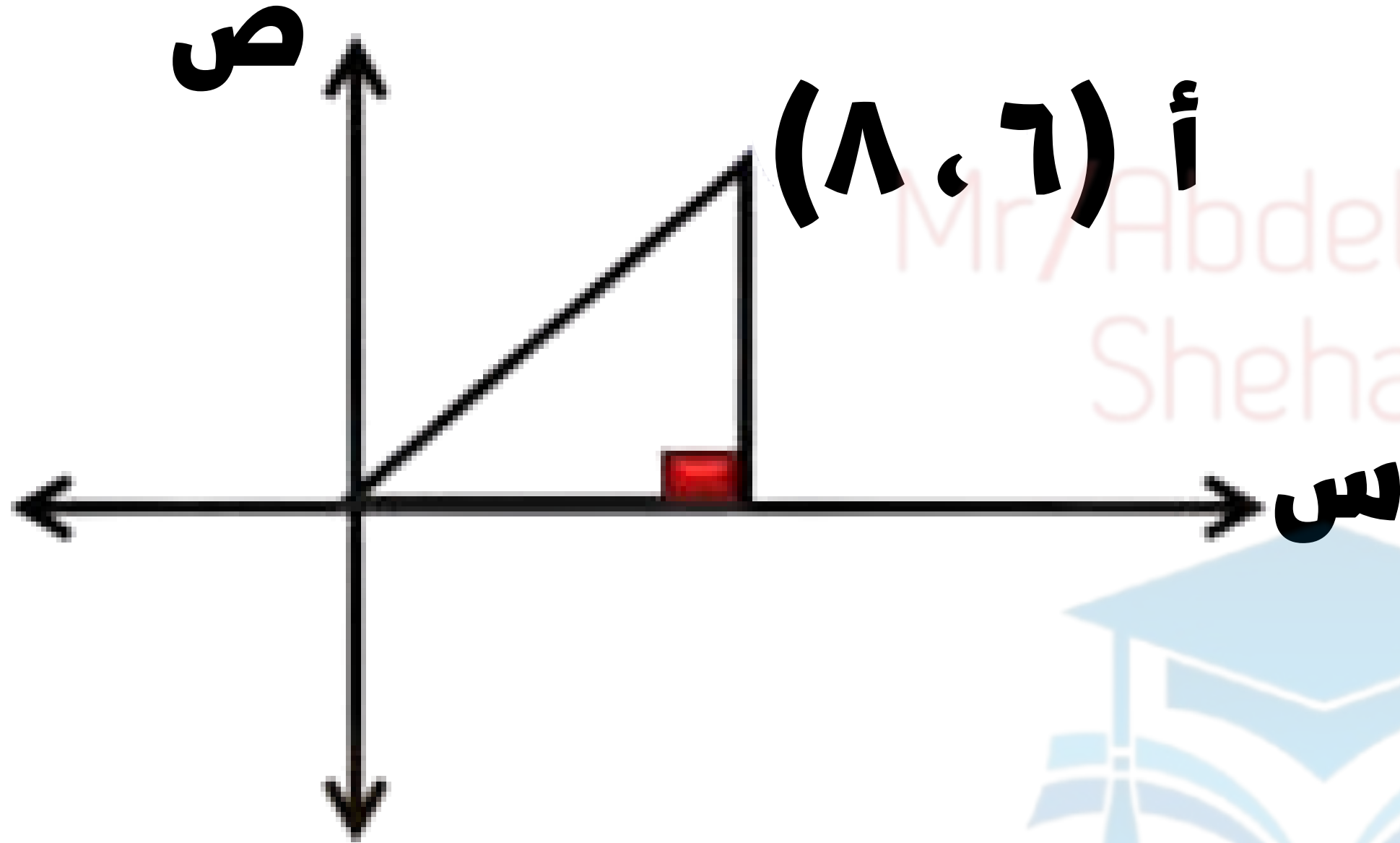
$$\frac{1}{5} \quad \text{ج}$$

$$\frac{1}{3} \quad \text{ب}$$

$$\frac{1}{4} \quad \text{أ}$$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com



أوجد مساحة المثلث
بالسنتيمرات المربعة

أ ١٢

ب ٢٤

ج ٤٨

د ٣٦